## **EAST Search History**

## **EAST Search History (Prior Art)**

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L3	2	(("5822228") or ("5642362")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 15:40
L4	3	(("5822228") or ("5642362") or ("6115836")). <b>PN</b> .	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 15:41
L5	2	"11331559"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L6	15595	(duty with cycle).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L7	2	(("6115836") or ("6324114")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L8	2	(("6115836") or ("6324114") or ("2003117881")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L9	2	(("6115836") or ("6324115") or ("200300117881")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L10	3	(("6115836") or ("6324115") or ("20030117881")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L11	4190	(duty with cycle).ti.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L12	61	(duty with cycle).ti. and sram	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L13	34	(duty with cycle).ti. and sram and external	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55

L14	2	(duty with cycle) ti. and sram and external and (test \$3 verif\$4).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L15	14	(duty with cycle).clm. and sram and external and (test \$3 verif\$4).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L16	22	(duty with cycle).clm. and ate and external and (test\$3 verif\$4).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L17	2	("6115836".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L18	18	((mohamed) near2 (azimane)).inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L19	0	((anata) near2 (majhi)).inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L20	8	((ananta) near2 (majhi)). inv	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L21	71783	(philips adj2 electronics).as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L22	599	(philips adj2 electronics).as. and clock.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55

L23	131	(philips adj2 electronics).as. and clock.clm. and memor\$3. clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L24	15	(philips adj2 electronics).as. and clock.clm. and memor\$3. clm. and (test\$3 verif\$4). clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L25	4695	NXP.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L26	165	NXP.as. and clock.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L27	22	NXP.as. and clock.clm. and (test\$3 verif\$4).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L28	199	(clock near10 (duty adj cycle)) and (test\$3 verif\$4). clm. and memory.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L29	13	(clock near10 (internal external) near5 mux) and (test\$3 verif\$4).clm. and memory.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55

1.40	200	(LIC 00000170000 # ~~ LIC	LIC DODLID:		- CEE	2000/10/15
L43	300	1,	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/12/15
		20050015691-\$).did. or (US-	USPAT			16:55
		5754081-\$ or US-6237122-\$				
		or US-5230001-\$ or US-				
		5262716-\$ or US-5488614-\$				
		or US-5543735-\$ or US-				
		5583893-\$ or US-5623502-\$				
		or US-5633879-\$ or US-				
		5717652-\$ or US-5818286-\$				
		or US-6195775-\$ or US-				
		7082559-\$ or US-7139956-\$				
		or US-4493077-\$ or US-				
		4615029-\$ or US-4845425-\$				
		or US-4896054-\$ or US-				
		4918378-\$ or US-5212410-\$				
		or US-5260948-\$ or US-				
		5313470-\$ or US-5329167-\$				
		1				
		or US-5381418-\$ or US-				
		5386392-\$ or US-5392296-				
		\$).did. or (US-5396501-\$ or				
		US-5412663-\$ or US-				
		5479127-\$ or US-5519713-\$				
		or US-5614838-\$ or US-				
		5617531-\$ or US-5621740-\$				
		or US-5629944-\$ or US-				
		5631910-\$ or US-5642487-\$				
		or US-5701308-\$ or US-				
		5708773-\$ or US-5732209-\$				
		or US-5781025-\$ or US-				
		5831990-\$ or US-5870671-\$				
		or US-5872793-\$ or US-				
		5875153-\$ or US-5900757-\$				
		or US-5925142-\$ or US-				
		5936977-\$ or US-5949272-\$				
		or US-5953285-\$ or US-				
		5966523-\$ or US-5983014-\$				
		or US-6006347-\$ or US-				
		6009539-\$).did. or (US-				
		6034904-\$ or US-6055658-\$				
		or US-6055209-\$ or US-				
		6070260-\$ or US-6069829-\$				
		or US-6115836-\$ or US-				
		6118284-\$ or US-6134505-\$				
		or US-6175534-\$ or US-				
		6243840-\$ or US-4251774-\$				
		or US-4357703-\$ or US-				
		4371794-\$ or US-4410984-\$				
		or US-4425791-\$ or US-				
		4435806-\$ or US-4477738-\$				
		or US-4503536-\$ or US-				
		4502324-\$ or US-4551838-\$				
		or US-4584683-\$ or US-				
		4588907-\$ or US-4590581-\$				
		or US-4628253-\$ or US-				
		4633417-\$ or US-4768102-\$				
		or US-4777388-\$).did. or				
		(US-4777616-\$ or US-				
		4780874-\$ or US-4797886-\$			\$	

or US-4807196-\$ or US-4810958-\$ or US-4821238-\$ or US-4825060-\$ or US-4873686-\$ or US-4887267-\$ or US-4896028-\$ or US-4897860-\$ or US-4994883-\$ or US-4942577-\$ or US-4947357-\$ or US-4961013-\$ or US-5007004-\$ or US-5193195-\$ or US-5193070-\$ or US-5193070-\$ or US-5193070-\$ or US-5283762-\$ or US-529917-\$ or US-5283762-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5323401-\$ or US-5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5323401-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5402390-\$ or US-5410507-\$ or US-5425034-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5450415-\$ or US-5450415-\$ or US-54507378-\$ or US-5459735-\$ or US-5497378-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5557437-\$ or US-5553336-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ or US-55570294-\$ or US-5566300-\$ or US-55570294-\$ or US-5566300-\$ or US-5570294-\$ or US-557029	ar IIO 4007400 th ar IIO
or US-4825060-\$ or US-4873686-\$ or US-4887267-\$ or US-4896028-\$ or US-4897860-\$ or US-4897860-\$ or US-4994883-\$ or US-4942577-\$ or US-4947357-\$ or US-4961013-\$ or US-5007004-\$ or US-5008727-\$ or US-5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5193070-\$ or US-5248937-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$ or US-52885409-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5402390-\$ or US-542623-\$ or US-5402390-\$ or US-542623-\$ or US-5425034-\$ or US-5425034-\$ or US-5425034-\$ or US-5425034-\$ or US-5425034-\$ or US-542623-\$ or US-5425034-\$ or US-542623-\$ or US-5425034-\$ or US-542623-\$ or US-5425034-\$ or US-5438254-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5439393-\$ or US-54397378-\$ or US-5550729-\$ or US-55509019-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5557437-\$ or US-5553236-\$ or US-555565801-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ or US-5557620-\$ or US-55566300-\$ or US-5557620-\$ or US-55566300-\$ or US-5557620-\$ or US-5557620-\$ or US-5557620-\$ or US-55566300-\$ or US-555666117-\$ or US-5566300-\$ or US-55566300-\$ or US-555666117-\$ or US-5566300-\$ or US-55666117-\$ or US-5566300-\$ or US-55666117-\$ or US-5566300-\$ or US-55666117-\$ or US-5566300-\$	
4873686-\$ or US-4887267-\$ or US-4896028-\$ or US-4897860-\$ or US-4904883-\$ or US-4947395-\$ or US-4947395-\$ or US-4961013-\$ or US-5007004-\$ or US-5008727-\$ or US-5185769-\$ or US-5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5197083-\$ or US-5208838-\$ or US-5265243-\$). did. or (US-5283762-\$ or US-5295109-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5341380-\$ or US-53315242-\$ or US-5341380-\$ or US-53315242-\$ or US-5341380-\$ or US-53315242-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5402390-\$ or US-5410507-\$ or US-5402390-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-55450415-\$ or US-5450415-\$ or US-5450919-\$ or US-5497378-\$ or US-5457651-\$ or US-55502729-\$ or US-5497350-\$ or US-5517109-\$ or US-5	
4897860-\$ or US-4904883-\$ or US-4942577-\$ or US-4947395-\$ or US-4947357-\$ or US-4961013-\$ or US-5007004-\$ or US-5008727-\$ or US-5185769-\$ or US-5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5197083-\$ or US-5208838-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$). did. or (US-5283762-\$ or US-5295079-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5353254-\$ or US-5353254-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5402390-\$ or US-5402390-\$ or US-5402390-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5450415-\$ or US-54544402-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5450415-\$ or US-5458624-\$ or US-5457651-\$ or US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-55457651-\$ or US-55457651-\$ or US-55457651-\$ or US-55457651-\$ or US-55457651-\$ or US-55502729-\$ or US-55509019-\$ or US-55517108-\$ or US-5517108-\$ or US-55497378-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5550500-\$ or US-55553236-\$ or US-555666117-\$ or US-55666300-\$ 555666117-\$ or US-55666300-\$	
or US-4942577-\$ or US-4947395-\$ or US-4961013-\$ or US-5007004-\$ or US-5008727-\$ or US-5185769-\$ or US-5193070-\$ or US-5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5197083-\$ or US-5208838-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$ ).did. or (US-5283762-\$ or US-5295079-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5353254-\$ or US-5353254-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410507-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5450415-\$ or US-54544402-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5450415-\$ or US-5458624-\$ or US-5450399-\$ or US-5457651-\$ or US-55457651-\$ or US-5550509-\$ or US-55509019-\$ or US-55517108-\$ or US-55517108-\$ or US-55517109-\$ or US-5517709-\$ or US-5530703-\$ or US-5550500-\$ or US-5550503-\$ or US-55555278-\$).did. or (US-5557437-\$ or US-5566300-\$ 55566117-\$ or US-5566300-\$	
4947395-\$ or US-4947357-\$ or US-4961013-\$ or US-5007004-\$ or US-5008727-\$ or US-5185769-\$ or US-5193070-\$ or US-5193070-\$ or US-5193070-\$ or US-5248937-\$ or US-52508838-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5285409-\$ or US-5295079-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5353254-\$ or US-5353254-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5374927-\$ or US-5402390-\$ or US-5402390-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444404-\$ or US-5450415-\$ or US-54549735-\$ or US-5459735-\$ or US-5459735-\$ or US-5497378-\$ or US-55497378-\$ or US-5515726-\$ or US-5525971-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5537073-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-55555278-\$).did. or (US-5557437-\$ or US-55566300-\$ 5555666117-\$ or US-55666300-\$ 555666117-\$ or US-55666300-\$	
or US-4961013-\$ or US-5007004-\$ or US-5008727-\$ or US-5185769-\$ or US-5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5197083-\$ or US-5208838-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$). did. or (US-5283762-\$ or US-5295079-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5353254-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5402390-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5430394-\$ or US-5450415-\$ or US-54549735-\$ or US-5459735-\$ or US-5459735-\$ or US-5459735-\$ or US-55497350-\$ or US-55157109-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or	
5007004-\$ or US-5008727-\$ or US-5185769-\$ or US-5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5197083-\$ or US-5208838-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$). did. or (US-5283762-\$ or US-5285409-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5295079-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5353254-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5430394-\$ or US-5450415-\$ or US-54544402-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-55457651-\$ or US-55502729-\$ or US-55509019-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-55	
or US-5185769-\$ or US-5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5197083-\$ or US-5208838-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$). did. or (US-5283762-\$ or US-5285409-\$ or US-5295079-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5425034-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-54544404-\$ or US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5545747-\$ or US-55509019-\$ or US-5517109-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5550500-\$ or US-55550500-\$ or US-5557437-\$ or US-55566300-\$ 5557437-\$ or US-5566300-\$ 555666117-\$ or US-55666300-\$	
5193070-\$ or US-5193195-\$ or US-5197083-\$ or US-5208838-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$).did. or (US-5283762-\$ or US-5285409-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5425034-\$ or US-5425034-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-54544404-\$ or US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-55497350-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5510749-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5530706-\$ or US-5530706-\$ or US-5530706-\$ or US-5530703-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5550500-\$ or US-5550500-\$ or US-5557437-\$ or US-55566300-\$ or US-55666117-\$ or US-55666300-\$ or US-55666117-\$ or US-55666300-\$	
5208838-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$).did. or (US-5283762-\$ or US-5285409-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5444404-\$ or US-5438254-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5497378-\$ or US-5497378-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539802-\$ or US-555971-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-55566300-\$ 5557437-\$ or US-5566300-\$ 55566117-\$ or US-5566300-\$	5193070-\$ or US-5193195-\$
or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$).did. or (US-5283762-\$ or US-5285409-\$ or US-5295079-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-54444404-\$ or US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5459735-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ 5557437-\$ or US-5566300-\$ 55566117-\$ or US-5566300-\$	
\$).did. or (US-5283762-\$ or US-5285409-\$ or US-5285409-\$ or US-5295079-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410507-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-559735-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-55566300-\$ 5557437-\$ or US-5566300-\$ 55566117-\$ or US-5566300-\$	
\$).did. or (US-5283762-\$ or US-5285409-\$ or US-5295109-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5410547-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5430394-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5489863-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ 55566117-\$ or US-5566300-\$	
US-5285409-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410507-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5497378-\$ or US-5497378-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5295079-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5459735-\$ or US-5495487-\$ or US-5495487-\$ or US-5495487-\$ or US-5495487-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517108-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539802-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5553236-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5315242-\$ or US-5321641-\$ or US-5323401-\$ or US-5323401-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-54444404-\$ or US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5459735-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5497378-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ 55566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5323401-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-54444404-\$ or US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5497378-\$ or US-5497378-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5548560-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5341096-\$ or US-5341380-\$ or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5444404-\$ or US-5450415-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-55661614-\$ or US-55665801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5353254-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5444404-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5489863-\$ or US-5497378-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5553236-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-55566300-\$ 55566117-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410507-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5444404-\$ or US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5497378-\$ or US-5497378-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5548560-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5557437-\$ or US-5557437-\$ or US-5557437-\$ or US-5557437-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5374927-\$ or US-5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5428623-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5444404-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5495487-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539702-\$ or US-55539702-\$ or US-55539702-\$ or US-55539702-\$ or US-55539702-\$ or US-5557437-\$ or US-55561614-\$ or US-5566800-\$ or US-5566800-\$ or US-5566300-\$ or US-5566300-\$ or US-5566300-\$ or US-5566300-\$	
5381087-\$ or US-5398250-\$ or US-5402390-\$ or US-5410547-\$ or US-5410547-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5444404-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5497378-\$ or US-5497378-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5566800-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5410507-\$ or US-5410547-\$ or US-5425034-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5444404-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5548560-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-55665801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	5381087-\$ or US-5398250-\$
or US-5425034-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-548963-\$ or US-548963-\$ or US-5497378-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-55561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-54897378-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5430394-\$ or US-5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5495487-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5502729-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5438254-\$ or US-5444402-\$ or US-5444404-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5495487-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5509019-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5557437-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5444404-\$ or US-5448575-\$).did. or (US-5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5489863-\$ or US-5495487-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5509019-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-55548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5450415-\$ or US-5453993-\$ or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5483638-\$ or US-5489863-\$ or US-5495487-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5509019-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5530706-\$ or US-5530706-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5457651-\$ or US-5459735-\$ or US-5483638-\$ or US-5489863-\$ or US-5495487-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5509019-\$ or US-5510749-\$ or US-5515526-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5459735-\$ or US-5483638-\$ or US-5489863-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5515526-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5557437-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5489863-\$ or US-5495487-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5509019-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5557487-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	or US-545/651-\$ or US-
5495487-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5509019-\$ or US-5510749-\$ or US-5515526-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	or 119-5489863-\$ or 119-
or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5509019-\$ or US-5510749-\$ or US-5515526-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5510749-\$ or US-5515526-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	
5515526-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5517109-\$ or US-5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-55548560-\$ or US-5555278-\$).did. or (US-5557620-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	
or US-5530706-\$ or US-5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	
5537073-\$ or US-5539802-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	
or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	
or US-5548560-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5555278-\$).did. or (US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5566801-\$ or US-5566300-\$	or US-5539702-\$ or US-
5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5555278-\$).did. or (US-5557620-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	
or US-5555278-\$).did. or (US-5557620-\$ or US- 5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US- 5566117-\$ or US-5566300-\$	
(US-5557620-\$ or US- 5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US- 5566117-\$ or US-5566300-\$	
5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$	
or US-5565801-\$ or US-5566117-\$ or US-5566300-\$	
	or US-5565801-\$ or US-
or US-5570294-\$ or US-	
	or US-5570294-\$ or US-

5576877-\$ or US-5579145-\$
or US-5587684-\$ or US- 5589787-\$ or US-5598360-\$
or US-5602406-\$ or US-
5604713-\$ or US-5612809-\$
or US-5617237-\$ or US-
5617238-\$ or US-5617310-\$
or US-5617431-\$ or US-
5619511-\$ or US-5625597-\$
or US-5631759-\$ or US-
5633599-\$ or US-5642318-\$
or US-5644417-\$ or US-
5646422-\$ or US-5651128-
\$).did. or (US-5652668-\$ or US-5654972-\$ or US-
5657283-\$ or US-5659549-\$
or US-5661731-\$ or US-
5668490-\$ or US-5668774-\$
or US-5675274-\$ or US-
5677891-\$ or US-5677916-\$
or US-5689692-\$ or US-
5701275-\$ or US-5708802-\$
or US-5717353-\$ or US-
5717698-\$ or US-5717700-\$
or US-5717702-\$ or US-
5717704-\$ or US-5719878-\$
or US-5724603-\$ or US- 5731984-\$ or US-5740183-\$
or US-5745011-\$ or US-
5748916-\$ or US-5751173-\$
or US-5751735-\$ or US-
5754063-\$).did. or (US-
5757705-\$ or US-5764592-\$
or US-5764952-\$ or US-
5767709-\$ or US-5767712-\$
or US-5771240-\$ or US-
5783959-\$ or US-5787270-\$
or US-5790561-\$ or US-5793777-\$ or US-5798980-\$
or US-5804987-\$ or US-
5805923-\$ or US-5809037-\$
or US-5815509-\$ or US-
5821786-\$ or US-5828258-\$
or US-5828827-\$ or US-
5828826-\$ or US-5835969-\$
or US-5842001-\$ or US-
5841791-\$ or US-5844849-\$
or US-5850150-\$ or US-
5862094-\$ or US-5864564-\$ or US-5870342-\$).did. or
(US-5872994-\$ or US-
5877636-\$ or US-5886536-\$
or US-5894548-\$ or US-
5898330-\$ or US-5905381-\$
or US-5905690-\$ or US-
5907562-\$ or US-5909453-\$
or US-5910181-\$ or US-
5915084-\$ or US-5926053-\$

		or US-5928373-\$ or US-5933379-\$ or US-5935263-\$ or US-5936975-\$ or US-5939914-\$ or US-5938785-\$ or US-5938782-\$ or US-5940875-\$ or US-5960052-\$ or US-5959910-\$ or US-5963736-\$ or US-5963070-\$ or US-5970005-\$ or US-5973990-\$ or US-5973571-\$).did. or (US-5978944-\$ or US-5987635-\$ or US-6000040-\$ or US-6003142-\$ or US-6009039-\$ or US-6014759-\$ or US-6014752-\$ or US-6014752-\$ or US-601431-\$ or US-6014033-\$ or US-6016071-\$ or US-6023770-\$ or US-6023179-\$ or US-6032274-\$ or US-6032278-\$ or US-6035431-\$ or US-6047344-\$ or US-6054885-\$ or US-6058468-\$ or US-6067255-\$).did. or (US-6072357-\$ or US-6079039-				
L44	0	\$).did. L43 and (bank and charge)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L45	16476	(714/723 714/718 714/42 365/230.03 714/711 714/ e11.034 714/710 714/755 714/800 714/785 714/ e11.038).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L46	5526	(714/718 714/719/ 714/720 714/721 714/722 714/723). ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L47	121	slow with rise with fall with delay	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55

L48	3	slow with rise with fall with delay with memory	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L49	19	((slow-\$ (slow with rise)) with delay) with memory	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L50	1	("7454675").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L51	1	("7454675").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L52	8	("5488612"   "5867507"   "6003150"   "6038192"   "6084930"   "6694464"   "6751762"   "6874107").PN. OR ("7454675").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L53	99	slow-to-rise	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L54	11	slow-to-rise.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L55	2	"11331559"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L56	15595	(duty with cycle).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L57	2	(("6115836") or ("6324114")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L58	2	(("6115836") or ("6324114") or ("2003117881")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L59	2	(("6115836") or ("6324115") or ("200300117881")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L60	3	(("6115836") or ("6324115") or ("20030117881")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L61	4190	(duty with cycle).ti.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55

L62	61	(duty with cycle) ti. and sram	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L63	34	(duty with cycle) ti. and sram and external	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L64	2	(duty with cycle).ti. and sram and external and (test \$3 verif\$4).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L65	14	(duty with cycle).clm. and sram and external and (test \$3 verif\$4).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L66	22	(duty with cycle).clm. and ate and external and (test\$3 verif\$4).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L67	2	"6115836".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L68	18	((mohamed) near2 (azimane)).inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L69	0	((anata) near2 (majhi)).inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L70	8	((ananta) near2 (majhi)). inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55

L71	71783	(philips adj2 electronics).as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L72	599	(philips adj2 electronics).as. and clock.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L73	131	(philips adj2 electronics).as. and clock.clm. and memor\$3. clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L74	15	(philips adj2 electronics).as. and clock.clm. and memor\$3. clm. and (test\$3 verif\$4). clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L75	4695	NXP.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L76	165	NXP.as. and clock.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L77	22	NXP.as. and clock.clm. and (test\$3 verif\$4).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L78	199	(clock near10 (duty adj cycle)) and (test\$3 verif\$4). clm. and memory.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L79	13	(clock near10 (internal external) near5 mux) and (test\$3 verif\$4).clm. and memory.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55

L93	300	(US-20020176288-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/12/15
	300	20050015691-\$).did. or (US-	1		0	16:55
		5754081-\$ or US-6237122-\$	JOIAI			10.00
		or US-5230001-\$ or US-				
		5262716-\$ or US-5488614-\$				
		or US-5543735-\$ or US-				
		5583893-\$ or US-5623502-\$				
		or US-5633879-\$ or US- 5717652-\$ or US-5818286-\$				
		or US-6195775-\$ or US-				
		7082559-\$ or US-7139956-\$				
		or US-4493077-\$ or US-				
		4615029-\$ or US-4845425-\$				
		or US-4896054-\$ or US-				
		4918378-\$ or US-5212410-\$				
		or US-5260948-\$ or US-				
		5313470-\$ or US-5329167-\$				
		or US-5381418-\$ or US-				
		5386392-\$ or US-5392296-				
		1				
		\$).did. or (US-5396501-\$ or US-5412663-\$ or US-				
		5479127-\$ or US-5519713-\$				
		or US-5614838-\$ or US-				
		5617531-\$ or US-5621740-\$				
		or US-5629944-\$ or US-				
		5631910-\$ or US-5642487-\$				
		or US-5701308-\$ or US-				-
		5708773-\$ or US-5732209-\$				
		or US-5781025-\$ or US-				
		5831990-\$ or US-5870671-\$				-
		or US-5872793-\$ or US-				
		5875153-\$ or US-5900757-\$				
		or US-5925142-\$ or US-				
		5936977-\$ or US-5949272-\$				
		or US-5953285-\$ or US-				
		5966523-\$ or US-5983014-\$				
		or US-6006347-\$ or US-				
		6009539-\$).did. or (US-				
		6034904-\$ or US-6055658-\$				111111
		or US-6055209-\$ or US-				
	***************************************	6070260-\$ or US-6069829-\$				-
		or US-6115836-\$ or US-				
		6118284-\$ or US-6134505-\$				
	****	or US-6175534-\$ or US-				
		6243840-\$ or US-4251774-\$				
		or US-4357703-\$ or US-				
		4371794-\$ or US-4410984-\$				
		or US-4425791-\$ or US-				
		4435806-\$ or US-4477738-\$				
		or US-4503536-\$ or US-				
		4502324-\$ or US-4551838-\$				
		or US-4584683-\$ or US-				
		4588907-\$ or US-4590581-\$				
		or US-4628253-\$ or US-				
		4633417-\$ or US-4768102-\$				
		or US-4777388-\$).did. or				-
		(US-4777616-\$ or US-			·	
		4780874-\$ or US-4797886-\$				annum .

,	
or US-4807196-\$ or US-4810958-\$ or US-4821238-\$ or US-4825060-\$ or US-4873686-\$ or US-4897860-\$ or US-4897860-\$ or US-4904883-\$ or US-4942577-\$ or US-4947357-\$ or US-4961013-\$ or US-5007004-\$ or US-5008727-\$ or US-5185769-\$ or US-5193070-\$ or US-5248937-\$ or US-5250895-\$ or US-5252917-\$ or US-5265243-\$ ).did. or (US-5283762-\$ or US-5295109-\$ or US-5299168-\$ or US-5315242-\$ or US-5323401-\$ or US-5359543-\$ or US-5367551-\$ or US-5374927-\$ or US-5402390-\$ or US-5428623-\$ or US-5428624-\$ or US-5438254-\$ or US-5428623-\$ or US-5448675-\$ ).did. or (US-5448624-\$ or US-5448675-\$ ).did. or (US-5448937-\$ or US-5448623-\$ or US-5448624-\$ or US-5448675-\$ ).did. or (US-5448937-\$ or US-5448624-\$ or US-5448675-\$ ).did. or (US-54489393-\$ or US-5448675-\$ ).did. or (US-5448937-\$ or US-54489393-\$ or US-5448575-\$ ).did. or (US-5448575-\$ ).did. or (US-54489393-\$ or US-5448575-\$ ).did. or (US-5448575-\$ ).d	
4810958-\$ or US-4821238-\$	
or US-4825060-\$ or US-	
4873686-\$ or US-4887267-\$	
or US-4896028-\$ or US-	
4897860-\$ or US-4904883-\$	
or US-4942577-\$ or US-	
4947395-\$ or US-4947357-\$	
or US-4961013-\$ or US-	
5007004-\$ or US-5008727-\$	
or US-5185769-\$ or US-	
5193070-\$ or US-5193195-\$	
or US-5197083-\$ or US-	
5208838-\$ or US-5248937-\$	
or US-5250895-\$ or US-	
5252917-\$ or US-5265243-	
\$).did. or (US-5283762-\$ or	
10 E00E400 # 0x LIC	
US-5285409-\$ or US-	
5295079-\$ or US-5295109-\$	
or US-5299168-\$ or US-	
5315242-\$ or US-5321641-\$	
or US-5323401-\$ or US-	
5341096-\$ or US-5341380-\$	
or US-5353254-\$ or US-	
5359543-\$ or US-5367551-\$	
or US-5374927-\$ or US-	
5381087-\$ or US-5398250-\$	
or US-5402390-\$ or US-	
5410507-\$ or US-5410547-\$	
or US-5425034-\$ or US-	
5428623-\$ or US-5428624-\$	
or US-5430394-\$ or US-	
5438254-\$ or US-5444402-\$	
or US-5444404-\$ or US-	
5448575-\$).did. or (US-	
5450415-\$ or US-5453993-\$	
for US-545/651-5 or US-	
5459735-\$ or US-5483638-\$	
or US-5489863-\$ or US-	
5495487-\$ or US-5497350-\$	
or US-5497378-\$ or US-	
5502729-\$ or US-5509019-\$	
or US-5510749-\$ or US-	
5515526-\$ or US-5517108-\$	
or US-5517109-\$ or US-	
5524114-\$ or US-5525971-\$	
or US-5530706-\$ or US-	
5537073-\$ or US-5539802-\$	
or US-5539702-\$ or US-	
5544107-\$ or US-5546325-\$	
5459735-\$ or US-5483638-\$ or US-5489863-\$ or US-5495487-\$ or US-5497350-\$ or US-5497378-\$ or US-5502729-\$ or US-5509019-\$ or US-5510749-\$ or US-5517108-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5517109-\$ or US-5524114-\$ or US-5525971-\$ or US-5530706-\$ or US-5539702-\$ or US-5539702-\$ or US-5544107-\$ or US-5546325-\$ or US-5550500-\$ or US-5553236-\$ or US-5557437-\$ or US-5561614-\$ or US-5565801-\$ or US-5566300-\$ or US-5570294-\$ or U	
5550500-\$ or US-5553236-\$	
0000000-0 01 UO-0003230-0	
or US-5555278-\$).did. or	
(US-5557620-\$ or US-	
5557437-\$ or US-5561614-\$	
or US-5565801-\$ or US-	
5566117-\$ or US-5566300-\$	
or US-5570294-\$ or US-	

5576877-\$ or US-5579145-\$
or US-5587684-\$ or US- 5589787-\$ or US-5598360-\$
or US-5602406-\$ or US-
5604713-\$ or US-5612809-\$
or US-5617237-\$ or US-
5617238-\$ or US-5617310-\$
or US-5617431-\$ or US-
5619511-\$ or US-5625597-\$
or US-5631759-\$ or US-
5633599-\$ or US-5642318-\$
or US-5644417-\$ or US-
5646422-\$ or US-5651128-
\$).did. or (US-5652668-\$ or
US-5654972-\$ or US- 5657283-\$ or US-5659549-\$
or US-5661731-\$ or US-
5668490-\$ or US-5668774-\$
or US-5675274-\$ or US-
5677891-\$ or US-5677916-\$
or US-5689692-\$ or US-
5701275-\$ or US-5708802-\$
or US-5717353-\$ or US-
5717698-\$ or US-5717700-\$
or US-5717702-\$ or US-
5717704-\$ or US-5719878-\$
or US-5724603-\$ or US-
5731984-\$ or US-5740183-\$ or US-5745011-\$ or US-
5748916-\$ or US-5751173-\$
or US-5751735-\$ or US-
5754063-\$).did. or (US-
5757705-\$ or US-5764592-\$
or US-5764952-\$ or US-
5767709-\$ or US-5767712-\$
or US-5771240-\$ or US-
5783959-\$ or US-5787270-\$
or US-5790561-\$ or US-
5/93///-\$ or US-5/9898U-\$
or US-5804987-\$ or US- 5805923-\$ or US-5809037-\$
or US-5815509-\$ or US-
5821786-\$ or US-5828258-\$
or US-5828827-\$ or US-
5828826-\$ or US-5835969-\$
or US-5842001-\$ or US-
5841791-\$ or US-5844849-\$
or US-5850150-\$ or US-
5862094-\$ or US-5864564-\$
or US-5870342-\$).did. or
(US-5872994-\$ or US-
5877636-\$ or US-5886536-\$
or US-5894548-\$ or US-5898330-\$ or US-5905381-\$
or US-5905690-\$ or US-
\$5907562-\$ or US-5909453-\$
5907562-\$ or US-5909453-\$ or US-5910181-\$ or US-
5907562-\$ or US-5909453-\$ or US-5910181-\$ or US-5915084-\$ or US-5926053-\$

		or US-5928373-\$ or US-5933379-\$ or US-5936975-\$ or US-5939914-\$ or US-5938785-\$ or US-5938782-\$ or US-5940875-\$ or US-5960052-\$ or US-5959910-\$ or US-5963736-\$ or US-5963070-\$ or US-5973990-\$ or US-5973571-\$).did. or (US-5978944-\$ or US-5987635-\$ or US-6000040-\$ or US-6003142-\$ or US-60003142-\$ or US-6014759-\$ or US-6014752-\$ or US-6014752-\$ or US-6014759-\$ or US-601479-\$ or US-6023770-\$ or US-6021500-\$ or US-6023179-\$ or US-6023770-\$ or US-6023278-\$ or US-6032274-\$ or US-6032278-\$ or US-6032278-\$ or US-6047344-\$ or US-6054885-\$ or US-6067649-\$ or US-6067255-\$).did. or (US-6072357-\$ or US-6079039-\$).did.				
L94	0	L93 and (bank and charge)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L95	16476	(714/723 714/718 714/42 365/230.03 714/711 714/ e11.034 714/710 714/755 714/800 714/785 714/ e11.038).ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L96	5526	(714/718 714/719/ 714/720 714/721 714/722 714/723). ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L97	121	slow with rise with fall with delay	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55

L98	3	slow with rise with fall with delay with memory	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L99	19	((slow-\$ (slow with rise)) with delay) with memory	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L100	1	("7454675").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L101	1	("7454675").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L102	8	("5488612"   "5867507"   "6003150"   "6038192"   "6084930"   "6694464"   "6751762"   "6874107").PN. OR ("7454675").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L103	99	slow-to-rise	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55
L104	11	slow-to-rise.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/15 16:55

## 12/15/2009 5:17:11 PM

C:\ Documents and Settings\ dmcmahon\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10591193 -.wsp